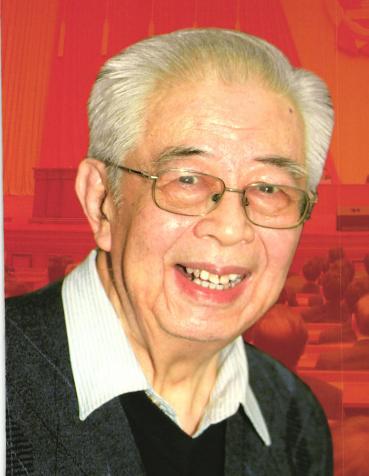
■激励英才 引领创新

推倒排技機機

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2014.1期特刊

总第175期/01月号 国内统一刊号: CN11-3085/G3 国际标准刊号: ISSN 1672-903X 定价: RMB 32元





2013年度国家最高科学技术奖获得者 张存浩 程开甲

特稿: 创新奖励机制 服务国家发展

ISSN 1672-903X



Contents 目录



2013年度国家科学技术奖励大会

卷首 | Preface

03 筑梦科技

特稿 | Scoop

06 创新奖励机制 服务国家发展

奖励故事·人物特写 | Figure

- 09 张存浩人物档案
- 10 【 采访手记 】 生如大山
- 11 【人生素描】用生命报国
- 16 【人才观】为师者张存浩
- 19 程开甲人物档案
- 20 【人生素描】无声之处起惊雷

奖励故事 | Award Story

25 逐梦太空

28 李浩: 他, 改变了世界钾肥工业的格局

34 朱云平:蛋白质组信息学的发展与挑战

观奖台 | Observation

40 突出科技奖励导向作用 助力首都经济社会发展

42 龙江科技丰收年

43 2013年安徽省科技奖励工作成果显著

44 科技青海 创新向前

47 江西省科技奖励改革推出新举措

49 立足行业特点打造核能行业科学技术奖

52 2013年质量技术奖励工作回顾

54 谈家桢生命科学奖迈上新台阶

奖励故事·展示 | Exhibition

56 何建宗: 蓝天碧水守护者

60 新时代的"炼金师"

62 黄飞敏: 在数学王国里 做一名英雄

64 梁发云: 开启裸眼3D技术的大门

67 王争鸣: 黄土地上的轰鸣声

69 马鸿文: 创新研究 绿色引领

75 创新交通科技 引领智能交通

77 何世禹: 百炼成钢

广告索引

封二: 杂志广告 首扉: 马鸿文

封三: 金剑南广告

封底: 李浩



两个飞行器上演"太空一吻"



国投新疆罗布泊钾盐有限公司的采盐船



何建宗教授在南北极采集样本

"罗布泊盐湖120万吨/年硫酸钾成套技术开发"项目

荣获2013年度国家科学技术进步奖一等奖

该项目作为国家"十一五"重大工程,于2008年11月投料试车成功,在人迹罕至的"死亡之海",建成了120万吨/年硫酸钾厂,经四年多运行,单厂生产规模全球最大,产品质量世界第一(氧化钾51.90%),加工回收率57.54%(理论67%)。产品占世界总量26%左右,国内市场占有率78%以上。近3年累积生产硫酸钾355万吨,税后利润46.5亿元,上缴税收20.9亿元。

该项目改变了世界硫酸钾生产格局,进一步保障了我国粮食安全,是实现新疆跨越式发展的 典范,取得了巨大的经济和社会效益。该成果可推广到国内外硫酸盐型盐湖。

详见 P28

